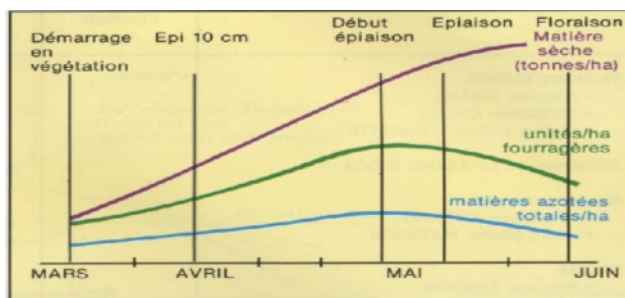


**L'**optimum entre qualité et quantité se situe au stade début épiaison pour obtenir un rendement maximal en énergie et protéine. La seconde quinzaine de mai constitue donc la meilleure fenêtre de récolte des foins.



Evolution des valeurs de l'herbe

Lorsque l'herbe est coupée, la perte d'eau, très rapide au début, se fait au travers des stomates ouverts (orifice sur face inférieure des feuilles).

Dès que le foin atteint 70 % d'humidité, les stomates se ferment et la résistance à l'évaporation devient considérable. D'où l'importance de faner aussitôt la fauche pour permettre le maximum d'évaporation sur la plus grande quantité du végétal.

### Comment réussir la fauche

- Consulter la météo pour faucher par beau temps
- Régler et affûter les coupeaux et le contre-couteau
- Viser une hauteur de coupe vers 6 cm du sol

#### En dessous de 6 cm :

- Il y a un risque de mélange avec de la terre et de la contamination butyrique des ensilages ou enrubannages ;
- Le démarrage de la prairie est plus difficile et sa pérennité peut être diminuée.

#### Au dessus de 6 cm, on augmente les pertes

- 1 cm par ha représente entre 170 et 230 kg MS pour des graminées ou 60 kg MS pour des légumineuses, c'est donc autant de perdu à chaque fois que l'on fauche 1 cm de trop.

### Comment réussir le fanage

- Effectuer un fanage énergique dans les 2 heures qui suivent la fauche

- Si le temps est beau, refaire un 2<sup>ème</sup> fanage en milieu d'après-midi le jour même de la fauche
- Par la suite, faire un fanage à chaque fois qu'il y aura une différence nette

- d'humidité entre le dessus et le dessous de la nappe de fourrage
- Le fanage doit être doux, dès que l'humidité des feuilles est inférieure à 40 %, c'est-à-dire lorsqu'elles sont cassantes.



## Paroles d'éleveur



Jean-Louis VIRY

Eleveur de moutons  
à Labastide d'Armagnac  
160 brebis

35 ha  
surfaces fourragères

### Quand récoltez-vous le foin ?

Je fauche les prairies temporaires, multiflores, en fonction du stade des plantes : c'est-à-dire à l'épiaison pour les graminées et au début floraison pour les légumineuses.

Certaines années, cette fauche d'avril est terminée avant de commencer les semis de maïs. En 2013, on fauchera plutôt fin avril compte tenu des conditions météo.

En avril, l'herbe contient un fort pourcentage d'humidité car la chaleur n'est pas excessive. La fenêtre de beau temps est réduite, aussi en 2-3 jours, nous fauchons 15 ha. On fait ensuite un regain en juin. En deux coupes, on obtient 7,5 tonnes de MS/ha. Les prairies sont retournées au bout de 3 à 5 ans, dès qu'elles se déséquilibrent au niveau des espèces.

### Comment procédez-vous ?

Je suis équipé d'une faucheuse conditionneuse de 3 mètres de coupe, munie de deux rouleaux conditionneurs qui écrasent les tiges pour enlever l'humidité et permettent de réduire le temps de fanage.

On coupe donc le matin, on fane en suivant, on fait les andins le lendemain et on presse le soir. S'il y a beaucoup de matière, on laisse sécher un jour de plus. On règle le roundballer de façon à ce que le cœur de botte ne soit pas trop serré, ce qui évite les fermentations. On obtient un produit plus appétent et plus complet, sans perte de feuilles de légumineuses.

### Quel est la valeur nutritive de ce foin ?

J'ai le souci d'être autonome pour l'alimentation des moutons. Le foin est l'élément essentiel dans la ration d'hiver.

Aussi, pour optimiser son utilisation, je fais faire des analyses de fourrage par un laboratoire. Il m'indique la valeur nutritive, l'appétence et la digestibilité du foin ainsi que des préconisations d'utilisation. Ce foin précoce issu de prairies multiflores a des valeurs nutritives proches de l'ensilage.

## Quels réglages pour les faucheuses conditionneuses ?

### Être attentif aux réglages

Régler les volets latéraux et le déflecteur arrière pour former l'andain correctement  
Régler l'agressivité du conditionneur : pour les légumineuses, tout débrayer (sauf si rouleaux)  
Travailler à une vitesse raisonnable : en dessous de 12 km/h. Au-delà, la coupe devient irrégulière, les andains sont moins bien formés et la largeur de coupe diminue.

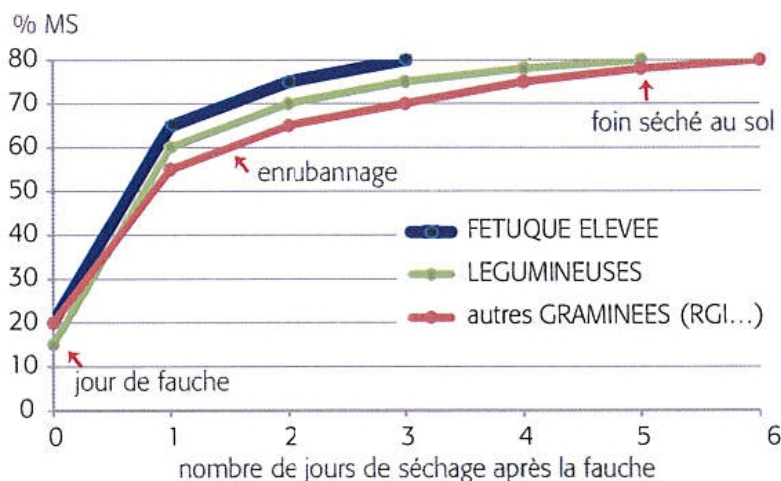
### Bien choisir le système de conditionnement

Pour les légumineuses, privilégier les systèmes de conditionnement à rouleaux qui provoquent moins d'effeuillage  
Garder les systèmes conditionneurs à fléaux pour les prairies naturelles.

### Séchage au champ : mettre toutes les chances de son côté

Dans les conditions météo idéales au champ, il faut entre 3 et 6 jours pour atteindre une teneur en matière sèche du foin satisfaisante (% MS > 80%). Il existe des différences importantes de temps de séchage entre une légumineuse, une fétuque élevée ou un RGI.

Après analyse des données météo dans le grand Ouest, il est possible de définir les périodes pendant lesquelles on a « toutes les chances » d'avoir 5 jours d'affilée sans pluie ! (voir graphique ci-contre).



### Comment réussir la conservation de son foin

**Presser un foin suffisamment sec**, avec une teneur en matière sèche d'au moins 80 %.

Apprécier la teneur en matière sèche au champ :

- 65 % MS : certaines feuilles deviennent cassantes
- 70 à 75 % MS : le foin paraît sec, sauf sous les andains
- 80 à 85 % MS : le fourrage est craquant

**Vérifier la température du foin avant stockage et stocker les meules si la température est inférieure à 45° C.**

Avant de mesurer la température dans la meule :

- s'il faut beau pendant le séchage au sol, attendre 1 ou 2 jours après pressage
- si le séchage au sol a traîné en raison de la météo, attendre une semaine

**Surveiller le foin stocké** pour repérer des risques d'échauffement

- regarder la couleur et surveiller l'odeur du foin.



**CONSULTEZ NOTRE SITE**  
[www.landes.chambagri.fr](http://www.landes.chambagri.fr)

**Plaquette** : L'herbe un potentiel à valoriser

*Les communications à venir :*

**29 août** : Choix des espèces fourragères et implantation des prairies

**26 septembre** : Pâturage d'automne